

# Імітація в живій природі

або

Хто такі птахи-імітатори?

# Творці проект у



Микола



Максим




Олена



Діана

# Історія виникнення ідеї

Микола одного разу подивився документальний фільм про птахів, де йому дуже сподобалось їхня імітація. В нього виникло питання: а хто такі птахи-імітатори?



# **Види птахів- імітаторів**

a



# Папуга жако



T





**Без коментарів**



# Результат

Отриманий результат перевершив всі наші очікування. Кількість звуків, які можуть імітувати птахи, надзвичайно велика і різноманітна: від голосу птахів та людини до бензопили лісоруба і клацання фотоапарата.

# Джерела

[http://uk.wikipedia.org/wiki/Вокалізація птахів](http://uk.wikipedia.org/wiki/Вокалізація_птахів)  
<http://potomy.ru/fauna/305.html>  
[http://narod.yandex.ru/100.xhtml?ptici.narod.ru/audio\\_rar/soika.rar](http://narod.yandex.ru/100.xhtml?ptici.narod.ru/audio_rar/soika.rar)  
[http://www.kakras.ru/interesn/priroda/lad\\_5.html#7](http://www.kakras.ru/interesn/priroda/lad_5.html#7)  
<http://www.mybirds.ru/downloads/audio/speech.php>  
[http://www.vinnikiplus.in.ua/load/ce\\_cikavo\\_ptakhi\\_mozhut\\_imituvati\\_riznomanitni\\_zvuki\\_vid\\_zvuku\\_pilorami\\_do\\_avtomobilnikh\\_galm/3-1-0-139](http://www.vinnikiplus.in.ua/load/ce_cikavo_ptakhi_mozhut_imituvati_riznomanitni_zvuki_vid_zvuku_pilorami_do_avtomobilnikh_galm/3-1-0-139)  
<http://www.zvukilesa.ru/govoryashhie-pticy/>  
<http://www.vita.org.ru/forum/viewtopic.php?f=7&t=155>  
<http://www.australe.ru/australia/animals/liroxvosty>